

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/d-link-dgs-1100-16v2-switch-zarzadzalny-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-czarny-p-222228.html>



D-Link DGS-1100-16V2 switch zarządzalny L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Czarny

Cena	609,17 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROGC4
Kod producenta	DGS-1100-16V2
Kod EAN	0790069467820

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienne
- **Pobór mocy (max):** 10,1 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 280 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 1,27 kg
- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SSL/TLS
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Emisja ciepła:** 34,46 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Liczba VLANs:** 128
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 10BASE-TX
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN
- **Pełny duplex:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak

-
- **Agregator połączenia:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad
 - **Bez wiatraka:** Tak
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 710519 h
 - **Typ pamięci:** DRAM
 - **Taktowanie procesora:** 125 MHz
 - **Poziom hałasu:** 0 dB
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 16
 - **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Liczba kolejek:** 4
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Prędkość przekazywania:** 23,81 Mpps
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
 - **Obsługa PoE:** Nie
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 10,1 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 280 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 1,27 kg

Ochrona:

- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SSL/TLS

Cechy zarządzania:

- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 34,46 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

-
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C

Sieć:

- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Liczba VLANs:** 128
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 10BASE-TX
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN
- **Pełny duplex:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad

Wydajność:

- **Bez wiatraka:** Tak
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 710519 h
- **Typ pamięci:** DRAM
- **Taktowanie procesora:** 125 MHz
- **Poziom hałasu:** 0 dB

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 16
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Przesyłanie danych:

- **Liczba kolejek:** 4
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Prędkość przekazywania:** 23,81 Mpps
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Store-and-forward:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak